



activTek  
ENVIRONMENTAL



## AP25 BOS



### Специфікація

- Система очищення повітря, усуває запахи і бактерії
- Повністю автоматичне управління
- Міцний корпус з нержавіючої сталі
- Вбудований таймер
- Укомплектований шлангом і кріпленнями до нього

### Застосування

- Великі комерційні та промислові приміщення
- Сміттєві контейнери
- Пресувателі сміття
- Приміщення для зберігання відходів
- Висконапірні насосні станції
- Каналізаційні станції
- Пральні
- Готелі
- Підприємства харчової промисловості
- Медичні установи
- Супермаркети
- Центри з переробки вторинної сировини

### Технології



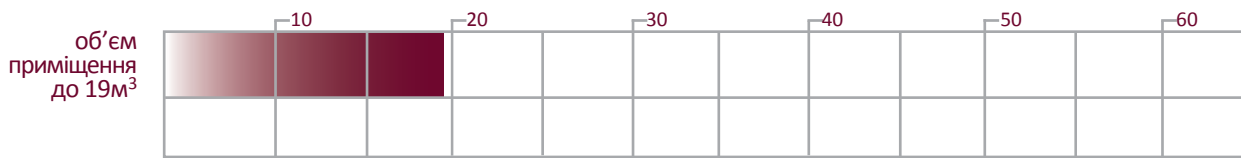
AP25 BOS призначена для усунення неприємних запахів і специфічних забруднень в сміттєвих контейнерах, пресувателях сміття, приміщеннях для зберігання відходів, пральнях і для інших комерційних застосувань. Прилад AP25 BOS використовує запатентовану технологію ActivePure® для ефективного очищення повітря і відкритих поверхонь всередині приміщень, значно скорочуючи специфічні запахи і бактерії, що викликають ці запахи, тобто їх джерело.

Опубліковані наукові дослідження проводилися компанією activTek за підтримки професора Др. Джеймса Марсдена в Канзаському Університеті для підтвердження ефективності технології ActivePure®. В результаті досліджень доведено, що технологія ActivePure® значно зменшує наявність мікробного складу в повітрі і на зовнішніх поверхнях.

AP25 BOS не призначений для застосування з метою діагностики і лікування захворювань.

AP 25 BOS	RU50290
електричні характеристики	Змінний струм: 220 В, 50/60 Гц
механічні характеристики	Вентилятор: 1,8 м <sup>3</sup> /хв Гнучкий шланг довжиною 20 см перерізом 6,35 см з кріпленнями
кнопки управління	3-позиційний перемикач: Високий/Виключити/Низький Вбудований таймер
розміри	25 см x 46 см x 64 см
вага	9 кг

## AP25 BOS

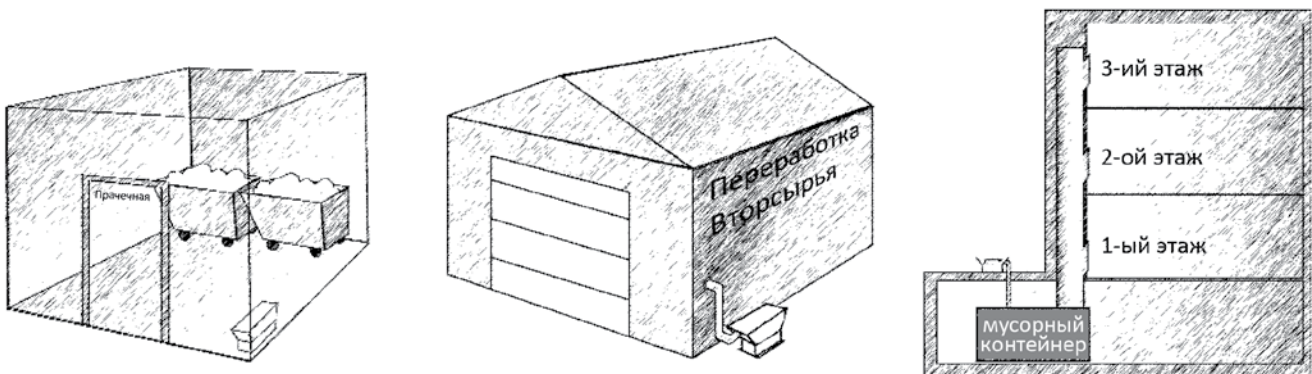


Система очищення повітря AP 25 BOS призначена для усунення неприємних запахів і специфічних забруднень в смітєвих контейнерах, пресувателях сміття, приміщеннях для зберігання відходів, пралень і для інших комерційних застосувань.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО УСТАНОВЦІ

Для більш тривалої експлуатації системи не допускати її функціонування в приміщенні з високою температурою. Найкраще AP25 BOS буде працювати в сухому і прохолодному приміщенні. Не допускайте розташування AP25 BOS в приміщенні, де можливе затоплення. Якщо допустимо тільки сире і затоплюване приміщення, тоді використовуйте підставку або інше монтажне пристосування. Таким чином, можна запобігти пошкодженню пристрою.

### Приклади Установки



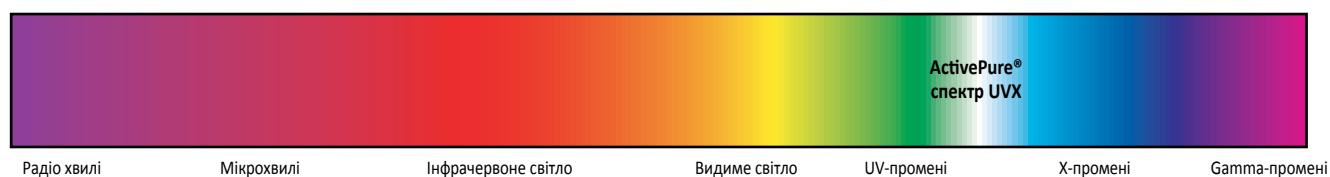
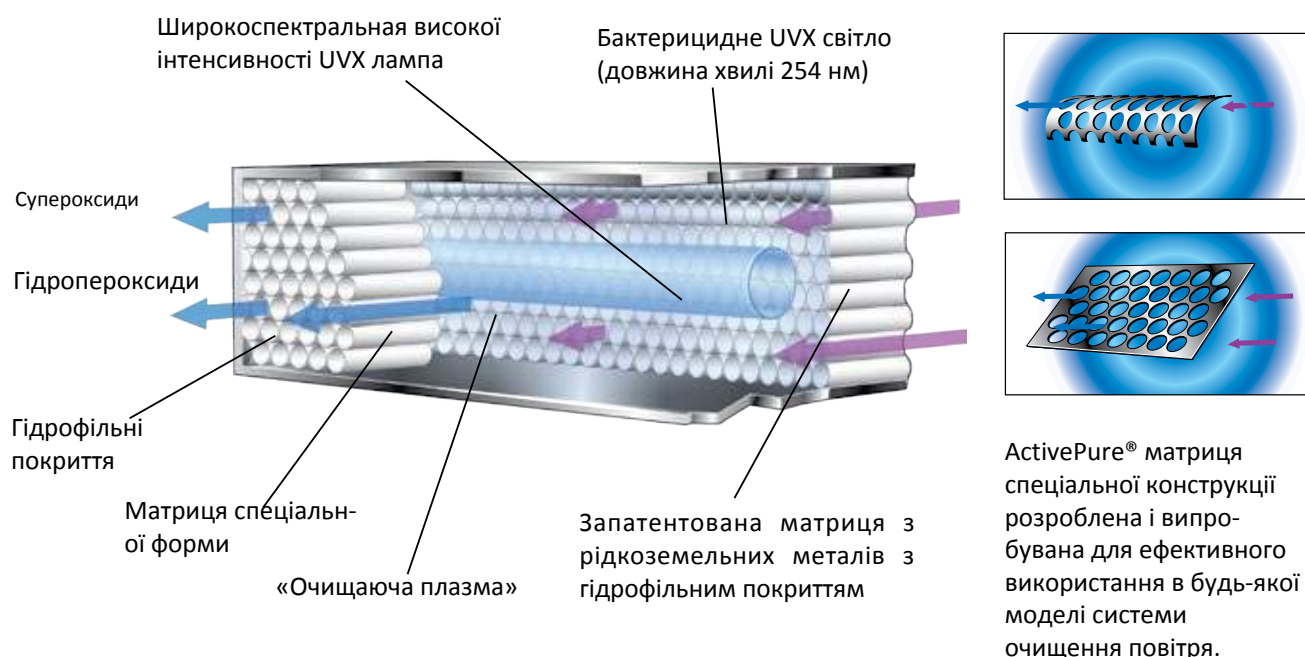
## AP25 BOS

### Експлуатація:

- Визначте придатне місце розташування для встановлення AP25 BOS і увімкніть його в стандартну розетку (якщо пристрій з жорсткою вбудованою проводкою, то приєднуватися воно повинно спеціалістом-електриком).
- При приєднанні AP25 BOS до пресователя відходів/смітєвого контейнера: під'єднайте додається гнучкий шланг до системи AP25 BOS. Інший кінець шланга приєднайте до смітєвого контейнера /пресователя відходів. (При необхідності регулюйте довжину шланга. Якщо прикладений шланг не достатньої довжини, в наявності є подовжувачі). При відсутності можливості приєднати шланг до смітєвого контейнера/пресователя відходів, просвердліть у них для шлангу.
- Увімкніть пристрій в мережу. При необхідності система може функціонувати цілодобово.



Поєднання світла UVX-спектру високої інтенсивності з матрицею спеціальної конструкції, виготовленої з рідкоземельних металів і покритою гідрофільною оболонкою, створює унікальний процес технології ActivePure®. Виробляючи іони високої окислювальної здатності і гідропероксиди, технологія ActivePure® очищає повітря від сторонніх запахів, мікроорганізмів, хімічних сполук.



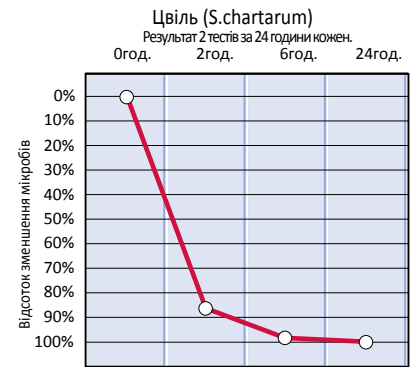
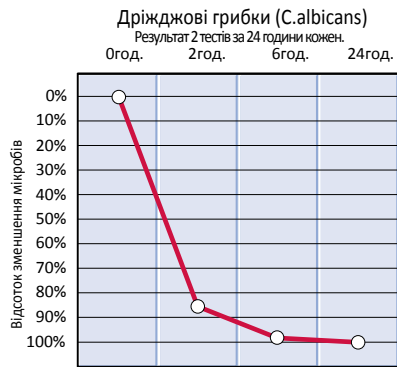
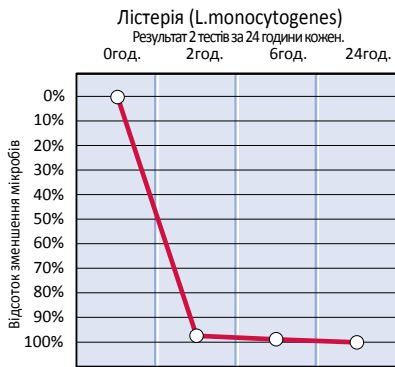
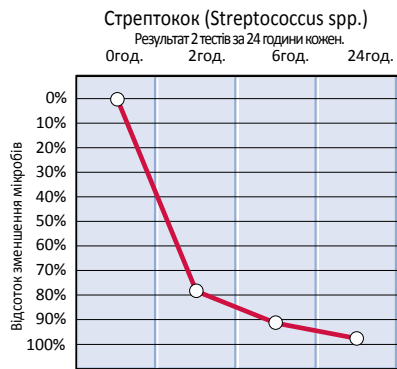
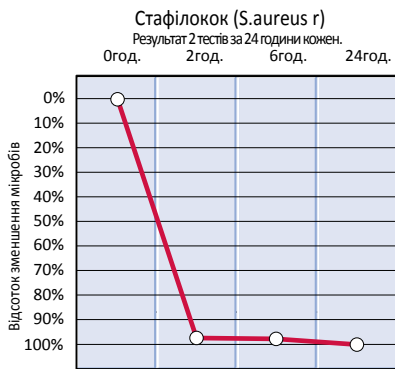
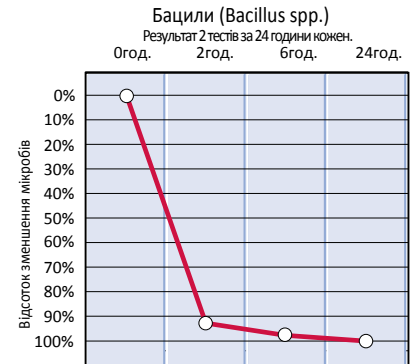
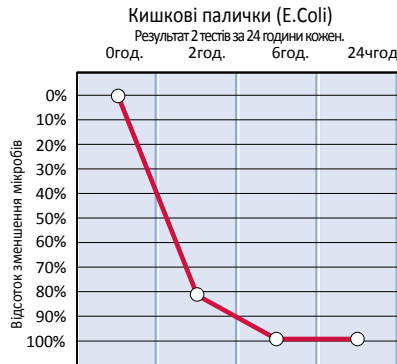
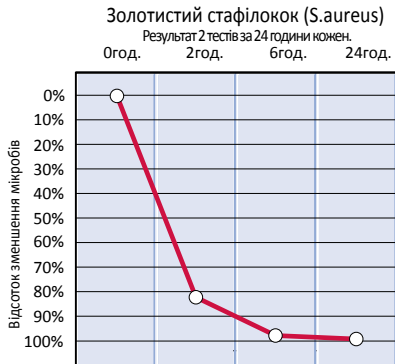
Довжина хвилі світла, що використовується в технології ActivePure®, знаходиться в діапазоні між видимим спектром UV-променів і невидимими X-променями - 254 nm, цей спектр називається UVX, даний спектр дозволяє збільшити ефективність впливу в десятки разів.

### Переваги технології ActivePure®:

- Усуває всі види забруднень у повітрі: бактерії, запахи, шкідливі хімічні сполуки.
- Прискорення і посилення процесів очищення повітря в сотні разів завдяки особливостям технології ActivePure®.
- Продукти ActivePure® технології очищають повітря у всьому об'ємі приміщення, абсолютно безпечні, не мають запаху.
- Використовується спеціальний запатентований каталізатор, який в процесі експлуатації самовідновлюється, не потребує механічного очищення.

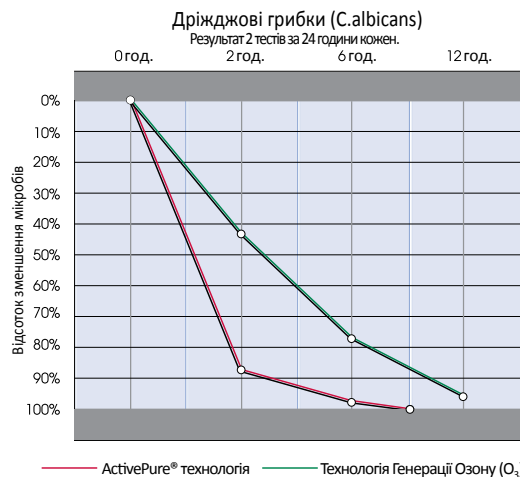


## Ефективність технології ActivePure® на прикладі скорочення найбільш поширених бактерій і грибків на поверхнях протягом 24 годин дії технологій ActivePure®



### ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ActivePure® ТЕХНОЛОГІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ ГЕНЕРАЦІЇ ОЗОНУ

на прикладі скорочення  
поширених бактерій і  
грибків на поверхнях про-  
тягом 24 годин



### Дослідження Канзаського Університету.

Результати можуть змінюватись в залежності від умов приміщення, де встановлюється система.

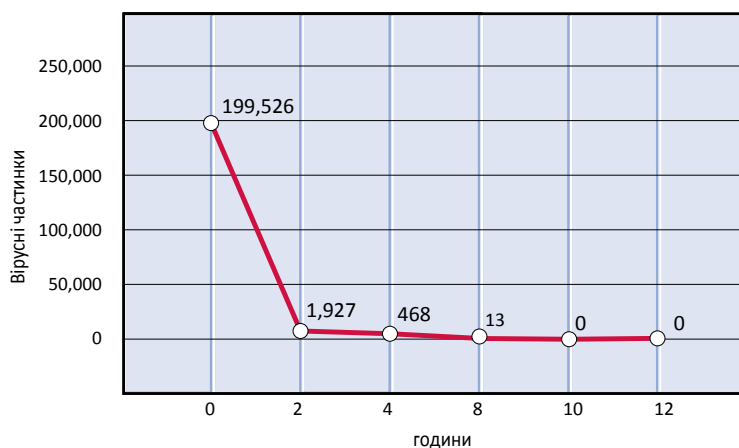
Наукові дослідження демонструють, що застосування систем очищення повітря від активТек значно скорочують мікробний склад на поверхнях, включаючи, але не обмежуючись Escherichia coli, Listeria monocytogenes, Streptococcus spp., Pseudomonas aeruginosa, Bacillus spp., Staphylococcus aureus, Candida albicans, S. chartarum. Отримані дані було схвалено Управлінням по санітарному нагляду за якістю харчових продуктів і медикаментів США. Дана продукція не призначена для діагностики, прогнозування, лікування і оцінки захворювань.



## Ефективність ActivePure® технології

на прикладі зменшення вірусів пташиного грипу (Avian Influenza A; H5N8)  
на поверхнях за 12 годин впливу технології

Інактивація вірусу пташиного грипу (Avian Influenza) з  
допомогою технології ActivePure®



Інактивація вірусу пташиного грипу (Avian Influenza) з  
допомогою технології ActivePure® (у відсотках)



Інактивація вірусу пташиного грипу (Avian Influenza) з  
допомогою технології ActivePure® (у відсотках)





Компанія activTek є універсальним рішенням проблеми якості повітря в промислових, комерційних і житлових приміщеннях.

---



Компанія activTek отримала право на застосування знаку Certified Space Technology™, що підтверджує статус сертифікованої космічної технології ActivePure®, в продукції, що випускається нею. Технологія ActivePure® ґрунтується на дослідженнях і розробках для Міжнародної Космічної Програми по очищенню повітря і скороченню шкідливих і забруднюючих речовин в приміщеннях.

---



Технологія ActivePure® генерує природні процеси, що очищають повітря в приміщеннях. Безпечні природні складові скорочують рівень забруднення повітря і запобігають утворенню хвороботворних бактерій на поверхнях.

---

# АктивТек в Україні

Компанія “Віта-Екс”  
07400, Україна, Київська обл.  
м. Бровари, вул. Осипова, 62а.

**+38 (044) 361-89-26**

**+38 (068) 305-25-48**

E-mail: [info@vita-ex.com](mailto:info@vita-ex.com); [info@ecoair.kiev.ua](mailto:info@ecoair.kiev.ua)

Сайт: [www.vita-ex.com](http://www.vita-ex.com); [www.ecoair.kiev.ua](http://www.ecoair.kiev.ua)

